



2

111782

111782

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. AGUSTIN AUDI PEGUEROLES

RESIDENCIA: BADALONA (Barcelona).- Poniente, 8

ENUNCIADO: DISCO ORGANICO PARA CORTE DE MATERIALES

CERAMICOS

Prioridad: Patente n.º del

BM.



111782

1 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto
5 sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Esta invención, como su enunciado indica, se refiere a un disco orgánico para corte de materiales cerámicos, con el que se consigue una mayor rapidez en el corte y cuya desviación es nula al
10 haberse previsto una forma original que describiremos en párrafos posteriores.

En el plano que se acompaña se representa, en la Figura 1ª, el disco en una vista frontal, apreciándose el detalle de su forma específica en comparación con la forma de los discos "standard".
15 En la Figura 2ª, aparece representada una vista en planta del mencionado disco y en la Figura 3ª, se le puede apreciar ya montado y realizando su acción de corte sobre un material de construcción.

Se trata, como ya se ha referido, de un disco orgánico, concretamente de resina, con el que pueden realizarse cortes en todos
20 los materiales destinados a la construcción.

Es característica fundamental, el hecho de que el disco en cuestión, es cónico, tal y como puede apreciarse en las Figuras 1ª y 3ª. De esta manera, al cortar solo roza con la parte frontal del mismo, con lo que se consigue una mayor rapidez en el corte y, por
25 tanto, un consumo menor de energía, por lo que es menor la potencia-lidad exigida al motor.

La conicidad del disco, determina también que éste no se desvíe, siguiendo en todo momento el corte recto, evitándose la desviación continua producida al funcionar los discos "standard", al
30 producirse el rozamiento por el frente y por los lados.

111782



1

En la Figura 3ª, puede apreciarse perfectamente lo anteriormente expuesto, ya que puede verse el Disco trabajando y solamente rozando con la parte frontal.

5

Las referencias numéricas que aparecen en el plano, se refieren a los elementos componentes esenciales de la invención que estamos describiendo, y se desglosan del siguiente modo:

10

1.- Disco cortador cónico orgánico

2.- Caras planas donde se aprietan las dos platinas que lo sujetan

3.- Orificio central

4.- Grosor del disco

5.- Parte cónica del mismo

6.- Eje de giro, que acciona el disco

7.- Tuerca de fijación del disco al eje

15

8.- Platinas que los sujetan

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

20

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25

1ª.- DISCO ORGANICO PARA CORTE DE MATERIALES CERAMICOS, caracterizado porque su forma, en planta, es circular pero su sección es cónica, con una parte central plana, en donde se aprietan dos platinas que lo sujetan; habiéndose previsto un orificio central en el que se aloja el eje motriz; habiéndose realizado el mencionado disco de un material orgánico, concretamente de resina y determinando la concavidad del mismo que el corte se realice al rozar únicamente sobre su parte frontal, por lo que no se desvía, siguiendo siempre el corte recto.

30

- 4 -
111782



1

2º.-Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "DISCO ORGANICO PARA CORTE DE MATERIALES CERAMICOS".

5

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Marzo 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

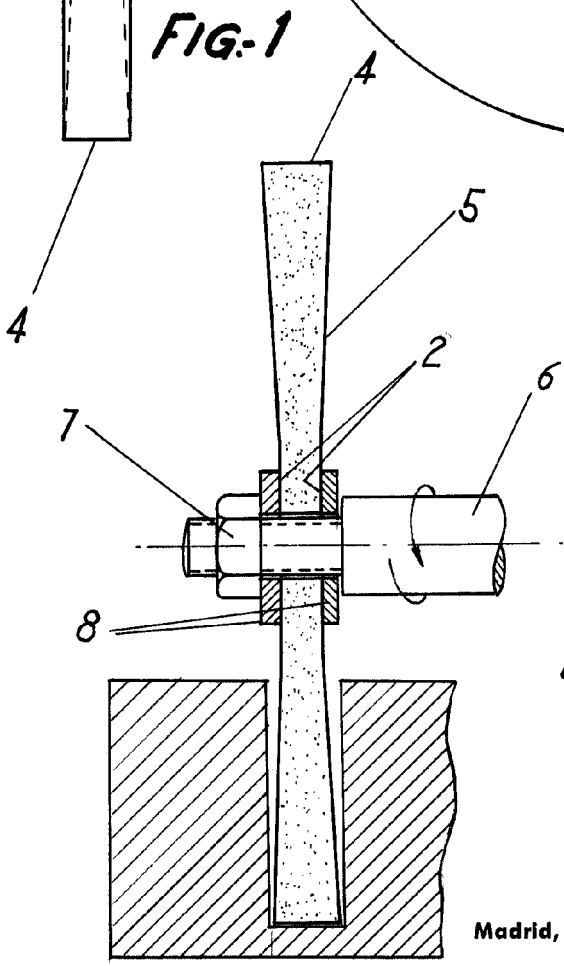
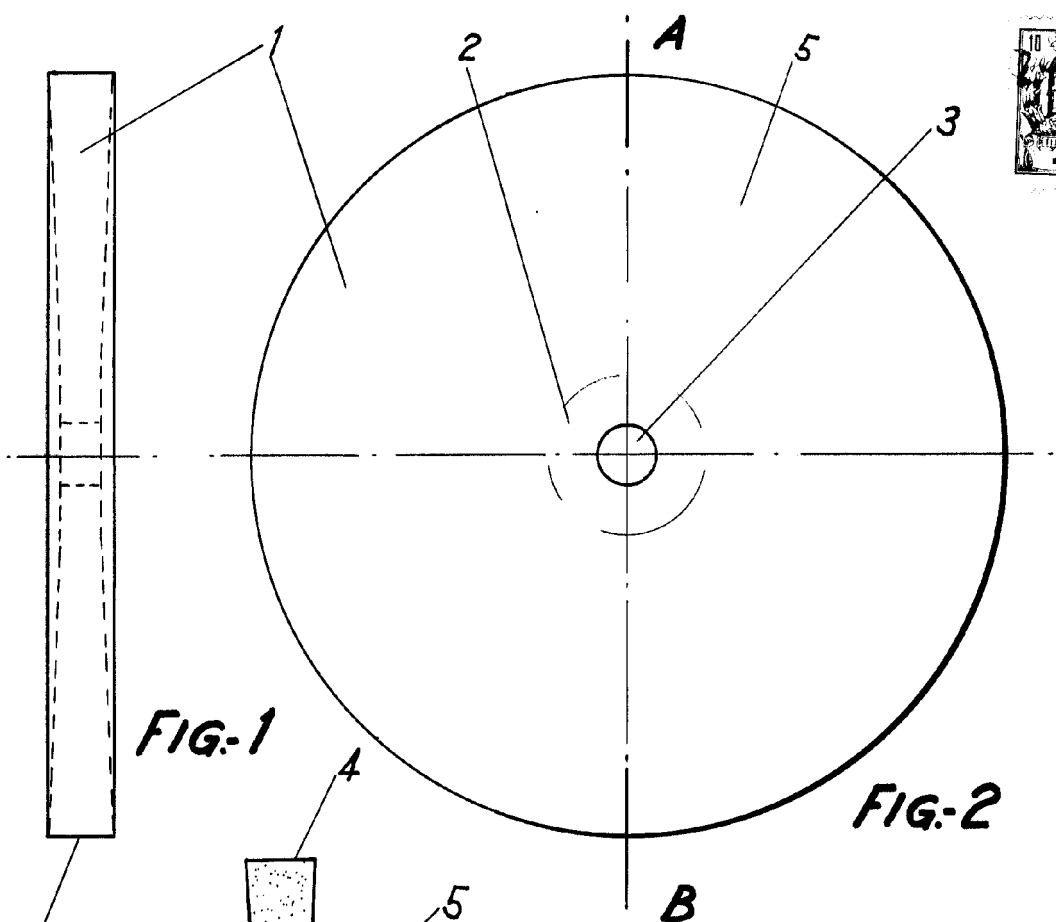


FIG-3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 de Marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.